

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3+8) \cdot 3^3 - \{2 - (-8 + 5)\}] : (9 : 5) =$

Aufgabe 8. $\{(2 \cdot 9) + [(7 + 3) \cdot 7^2]\} - (3 - 9) + (3 : 3) =$

Aufgabe 2. $[(7+2) \cdot 7] \cdot \{2 - (2 \cdot 9)\} : (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 9. $\{(9 - 8) - [(2 - 3) + 2]\} - (-9 - 2) : (5 : 9) =$

Aufgabe 3. $[(2-3)^2 + 2^3] \cdot \{5 - (-3 + 9)\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 10. $\{(3 \cdot 6) - [(3 + 9) + 3^3]\} - (-7 \cdot 4) : (7 + 4) =$

Aufgabe 4. $[(9+5) - 9] \cdot \{9 - (5 \cdot 5)\} : (7 : 3) =$

Aufgabe 11. $\{(8 \cdot 4) - [(6 \cdot 2) \cdot 6]\} - (-5 + 5) - (4 : 6) =$

Aufgabe 5. $[(3 \cdot 4)^2 \cdot 3] + \{4 + (4 + 4)\} \cdot (3 : 6) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 3) + [(8 + 3) + 8^3]\} + (-2 + 2) : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 6. $[(5-4) + 5^3] + \{5 + (4 \cdot 4)\} : (6 - 9) =$

Aufgabe 13. $\{(9 + 5) \cdot [(3 - 6) + 3]\} - (-5 \cdot 5) - (8 - 9) =$

Aufgabe 7. $[(2-7)^2 + 2^2] - \{7 - (-7 \cdot 3)\} + (3 : 4) =$

Aufgabe 14. $\{(4 + 8) \cdot [(8 + 4) + 8]\} + (-9 + 3) \cdot (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 15. $\{(4-8)^2 - [8^3 + (-8 \cdot 8^2)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 5) + \{[9 - (8 \cdot 3)] : (4 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-8)^3 - [7^2 + (7 - 7)]\} \cdot (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(9 + 8) + \{[9 - (8 + 6)] + (2 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-3)^3 + [6^2 + (-6 + 6)]\} \cdot (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 7) - \{[2^2 \cdot (-7 \cdot 4)] - (3 : 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5 \cdot 6)^2 - [3^3 + (-3 \cdot 3)]\} : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 8) - \{[6 + (5 \cdot 4)] \cdot (3 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9+4) \cdot [9 + (-9 - 9)]\} + (2 + 9) =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 4) + \{[9 - (-8 + 6)] \cdot (4 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2 \cdot 5)^2 - [2 + (-2 + 2)]\} : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 5) + \{[9 + (7 \cdot 8)] - (8 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+3) + [8^2 - (8 \cdot 8^2)]\} - (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 5) - \{[6 - (-2 + 4)] + (9 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 162,222

Aufgabe 2: -48

Aufgabe 3: -0,643

Aufgabe 4: -34,286

Aufgabe 5: 222

Aufgabe 6: -49

Aufgabe 7: 1,75

Aufgabe 8: 515

Aufgabe 9: 19,8

Aufgabe 10: -18,455

Aufgabe 11: -40,667

Aufgabe 12: 528

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: -48

Aufgabe 15: 17

Aufgabe 16: -750

Aufgabe 17: -805

Aufgabe 18: 36,75

Aufgabe 19: -106

Aufgabe 20: 9,8

Aufgabe 21: -472

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 128

Aufgabe 25: -258

Aufgabe 26: 429

Aufgabe 27: 798

Aufgabe 28: 210